

# NTO プラグインユニット i plug-s(ブレーカ取付方法) 取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
(この説明書は、必ず保管しておいてください。)

この取扱説明書は、プラグインユニット i plug-sにブレーカを取付ける際の取扱いについて述べています。取付け以外の取扱いについては同梱のプラグイン分電盤 i saver プラグインユニット i plug-s取扱説明書を参照してください。

## 安全上のご注意

施工、使用(操作・保守・点検)の前に必ずこの取扱説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報として注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この取扱説明書では、安全注意事項を「注意」として表記してあります。



取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害を受ける可能性が想定される場合、及び物的損害だけの発生が想定される場合。

●お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。

○ してはいけない内容です。

● 実行しなければならない内容です。

なお、△[注意]に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

## ■保管上のご注意

### △注意



高温、多湿、塵埃、直射日光、腐食性ガスなどの雰囲気では長時間保管しないでください。



梱包状態で保管してください。

## ■使用上のご注意

### △注意



i plug-sを変形、改造、分解しないでください。性能と品質を保証しません。

## ■施工上のご注意

### △注意



取扱説明書に記載してある使い方と異なった取扱いをしないでください。機器の故障や、けがをするおそれがあります。

i plug-sは弊社ブレーカ専用です。弊社以外のブレーカを取付けしないでください。火災の原因となる場合があります。



端子ねじは標準締付トルク(P. 2表1)で確実に締付けてください。火災の原因となります。

ブレーカの交換および電源側端子部の締付けに関しては、必ずお客様の責任で行ってください。万一、ねじの締付け忘れやゆるみなどにより異常発熱、発火などが発生した場合には、弊社では一切責任を負いかねます。ご承知おきください。

## ■機種

ブレーカなどの仕様および特性については、必ずカタログにて確認してください。

### 【ブレーカ】

	極数	AF	i plug-s	適用機種	
				サーキットブレーカ	漏電ブレーカ
スリムブレーカ	2P	50	NA9051XPS	NX51A	GX52A
				NX51GA	
				NX52A	
			NA9052XPS	NX52D	
協約形	2P	50		NX52GA	
			NA9062APS	NE52C	GE52C
		60		NE62C	GE62C
	3P	100	NA9102APS	NE102CA	GE102CA
				NE53C	GE53C
		50	NA9063APS	NE53M	
		60		NE63C	GE63C
		100	NA9103APS	NE103CA	GE103CA

### 【ノントリップスイッチ・端子台】

	極数	A	i plug-s	適用機種
協約形	2P	30	NA9062APS	NT32
		30	NA9063APS	NT33
	3P	50		TK53
		100	NA9103APS	TK103A

## ■組立手順

- ①ブレーカの電源側端子をi plug-sのジョイントバーに差込みます。(図1)
- ②i plug-sをたわませて引掛部をブレーカの凹部に嵌めて取付けてください。(図2)
- ③電源側端子を表1の標準締付トルク一覧表の値で締付けてください。(図3)
- ④相表示ラベルをブレーカの負荷側に貼付けてください。(図4)

※NA9063APS、9103APSのみ

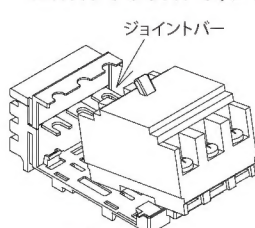


図1

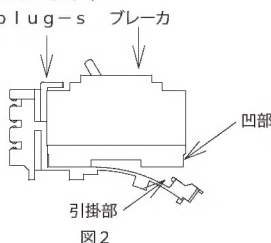


図2

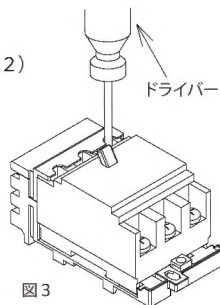


図3

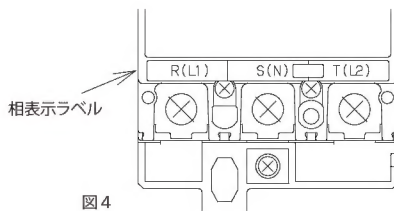


図4

表1. 標準締付トルク一覧表

極数	AF	i plug-s	標準締付トルク N・m
			端子ねじ
スリムブレーカ	2P	50 NA9051XPS	2~3 (M5)
		NA9052XPS	
協約形	2P	30 NA9062APS	2.5~3.5 (M5)
		50 NA9062APS	4~5 (M6)
		60 NA9062APS	5.5~7.5 (M8)
	3P	30 NA9102APS	2.5~3.5 (M5)
		50 NA9063APS	4~5 (M6)
		60 NA9103APS	5.5~7.5 (M8)

**⚠ 注意**

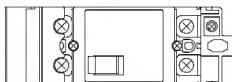
❌ i plug-sにブレーカを無理に押込んだり、押さえ込まないでください。破損するおそれがあります。

❗ 端子ねじは標準締付トルク(表1)で確実に締付けてください。火災の原因となります。

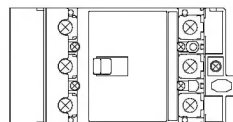
## ■取付状態図



スリムブレーカタイプ



協約形2Pタイプ



協約形3Pタイプ

### 標準付属品一覧表

相表示ラベル 1枚(NA9063APS、9103APSのみ)

施工業者名

TEL

施工年月日

年

月

日

仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。  
また、ご不明点がございましたら弊社のお客様相談室にお問合わせください。  
この取扱説明書の内容は2012年2月現在のものです。

C905312001